

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

18.04.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1649

лесных насаждений

Горельское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тулиновское		202	16	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

30,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 32.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 30.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тулиновское		202	16	30.4		Губка сосновая, Засуха
Итого				30.4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	30.4
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 30.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 1.6 га ранее проведена сплошная рубка.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 30.4 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата

17.04.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	11.8	средняя

<p>3. Выборке подлежит 11.8 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 7.8 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 3.1 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 0.9 %</p>	<p>11.9 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">7.7 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">3.3 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">0.9 %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Тулиновское		202	16	32	ВСП	30.4	С	1158	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Горельское"/>	Квартал	<input type="text" value="202"/>	Выдел	<input type="text" value="16Б"/>		
Площадь	30.4 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="115"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович*

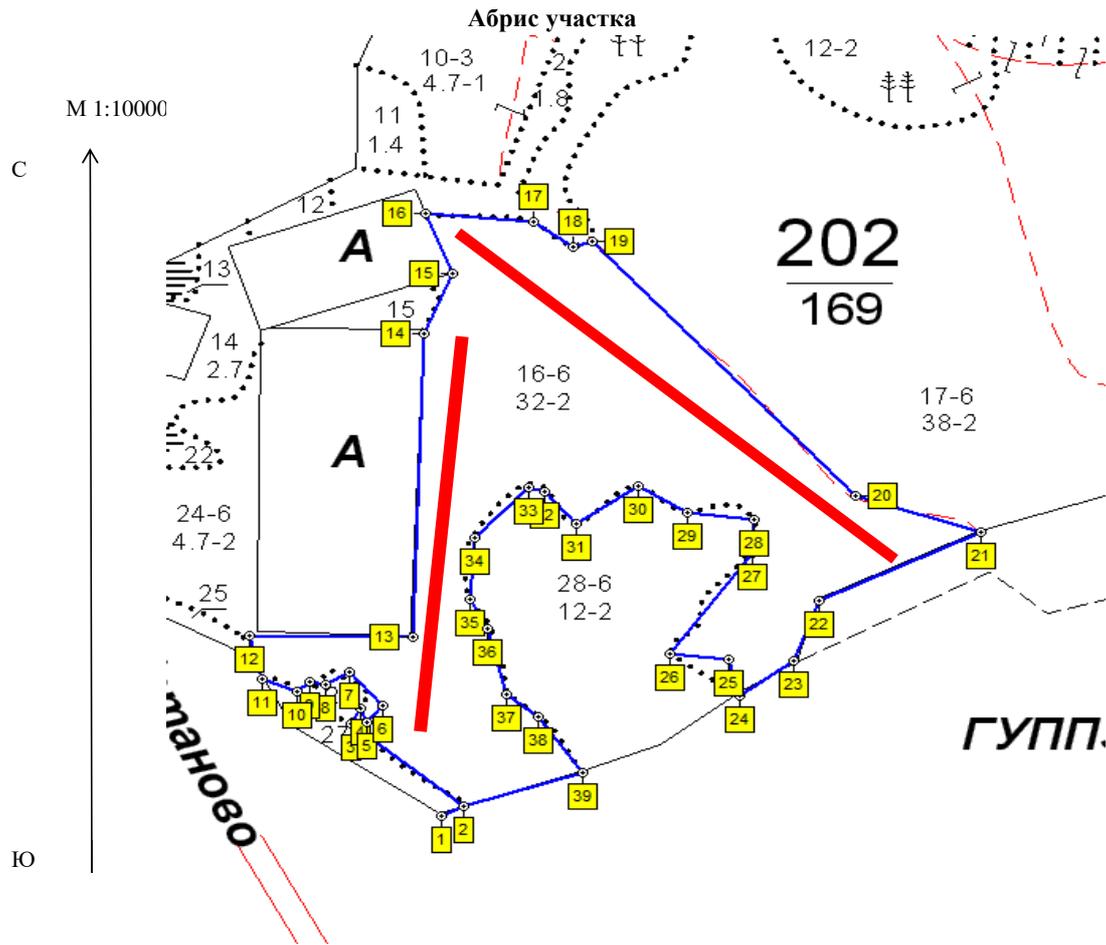
Подпись



Дата составления документа *17.04.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16Б	1	700	20		1.4
	2	800	20		1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.81914 N: 41.509369	СВ 70	35
2-3	E: 52.819271 N: 41.509838	СЗ 53	200
3-4	E: 52.820499 N: 41.507555	СВ 26	55
4-5	E: 52.820715 N: 41.507764	ЮВ 13	50
5-6	E: 52.820512 N: 41.507886	СВ 56	75
6-7	E: 52.820745 N: 41.508229	СЗ 28	70
7-8	E: 52.821239 N: 41.50756	ЮЗ 57	50
8-9	E: 52.821069 N: 41.507056	СЗ 81	50
9-10	E: 52.821116 N: 41.506727	ЮЗ 42	45
10-11	E: 52.820982 N: 41.506456	СЗ 62	70
11-12	E: 52.821176 N: 41.505739	СЗ 15	75
12-13	E: 52.821802 N: 41.505507	ЮВ 85	240
13-14	E: 52.821712 N: 41.508907	СВ 4	480
14-15	E: 52.826047 N: 41.509363	СВ 30	100
15-16	E: 52.826895 N: 41.510002	СЗ 18	100
16-17	E: 52.827766 N: 41.509485	ЮВ 85	140
17-18	E: 52.8276 N: 41.511725	ЮВ 46	70
18-19	E: 52.827223 N: 41.512532	СВ 67	30

19-20	E: 52.827295 N: 41.512932	ЮВ 40	560
20-21	E: 52.823543 N: 41.518225	ЮВ 76	190
21-22	E: 52.822767 N: 41.516036	ЮЗ 63	240
22-23	E: 52.823247 N: 41.516094	ЮЗ 16	95
23-24	E: 52.82121 N: 41.516814	ЮЗ 58	90
24-25	E: 52.820733 N: 41.515666	СЗ 53	95
25-26	E: 52.821258 N: 41.515462	СЗ 86	60
26-27	E: 52.821363 N: 41.514244	СВ 34	180
27-28	E: 52.822767 N: 41.516036	СЗ 20	60
28-29	E: 52.823247 N: 41.516094	ЮЗ 85	100
29-30	E: 52.823375 N: 41.514712	СЗ 45	70
30-31	E: 52.823776 N: 41.513708	ЮЗ 69	110
31-32	E: 52.823262 N: 41.512392	СЗ 33	85
32-33	E: 52.823736 N: 41.511756	СЗ 70	25
33-34	E: 52.823803 N: 41.511429	ЮЗ 45	120
34-35	E: 52.823106 N: 41.510269	ЮЗ 16	90
35-36	E: 52.822228 N: 41.510124	ЮВ 35	75
36-37	E: 52.8218 N: 41.510465	ЮВ 10	110
37-38	E: 52.820852 N: 41.510813	ЮВ 50	60
38-39	E: 52.820519 N: 41.511457	ЮВ 32	90
39-2	E: 52.8197 N: 41.51234	ЮЗ 70	160

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	17.04.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ТУЛИНОВСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Квартал 202

N	Пло-	Состав	Подросл.	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Тр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выдел.	Дес.	МЗ	
Де-	Шаль,	лесок	покроя,	поч:	со-	Менч:																	
да	та	Ости	выдела.	Отмеч:																			
		ка	о	порослем	о	у:	я-	са	ле-	сп	та	ел:	во:	во:	те								
		прояск.	Наимен.	кат:	ру-																		
		ел.	Незалес.	земель:	с:	са-																	
		хар.	лесных	культур																			
		Кадстров.	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-39 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗ. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - СРЕДНЯЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ

9, 3 лесные культуры
 10СО СО 1 22 СО 66 22 22 4 2 1 МШ ,7 30 9 9
 подлесок: Р МЛ ВЗН СР. ТУСТ В2
 культуры-39 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗ. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - СРЕДНЯЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ

10, 4, 4 лесные культуры
 10СО+В 1 18 СО 47 18 18 3 2 1 МШ ,8 27 119 119 4
 ВВБ. САНР. 1 ОУ
 подлесок: Р МЛ ВЗН СР. ТУСТ В2
 культуры-58 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

11, 1, 4 лесные культуры
 10СО 1 21 СО 52 21 22 3 2 1А МШ ,7 29 41 41
 подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ В2
 культуры-53 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗ. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - СРЕДНЯЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ

12, 5, 10СО+С 1 3 С 10 3 4 1 1 2 МШ ,4 1 1
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ХОРОШАЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ

13, 4 ВОЛОПО 1 22 СО 66 22 22 4 2 1 МШ ,7 30 81 81
 ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание 20% Тальник
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - НИЗКАЯ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14, 2, 7 лесные культуры
 10СО 1 27 С 115 27 40 6 4 2 МШ ,6 26 23 23 1
 подлесок: МЛ Р СР. ТУСТ В2
 культуры-39 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15, 9, 10СО 1 28 С 115 28 36 6 4 2 МШ ,7 32 1024 1024 1
 подлесок: Р МЛ СР. ТУСТ В2
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16, 32, 0 10С 1 28 С 115 28 36 6 4 2 МШ ,6 28 1008 1008 1
 подлесок: Р МЛ ВЗН СР. ТУСТ В2
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 класс устойчивости-1, проходимость - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ПЛОХАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature